大清北洋海軍章程

V.1-6

11 March/71

Chaio Liu

US#14

大清北洋海軍章程 第一冊

船制

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of British Columbia Library

http://www.archive.org/details/beiyanghaijunzha00unkn

北洋海軍章程總目

第一册
原奏
船制　戰船　守船　練船　運船　附提標官弁
第二册
官制　附船上差缺
第三册
升擢　戰官升擢　藝官升擢　弁目升擢
事故

考校　招考學生　考校官弁　招考練勇　考升水手
考升轍目　考充各色當差兵匠

第四册

俸餉　官弁俸銀　兵匠錢糧　船上差缺薪糧　各船俸餉總數
官弁傷廢俸　兵丁加賞　行船公費　醫藥費　酬應公費

卹賞　陣亡　病故

工需雜費

第五册

儀制　冠服　相見禮節　國樂　軍樂　王命旗牌　印信

鈐制

軍規

第十六册

簡閱

武備　船身機器軍械　國旗　將旗　通語旗　金鼓

水師後路各局

總理海軍事務衙門謹

奏爲擬定北洋海軍章程繕具清冊恭呈

慈覽事竊 臣等奉

命創辦海軍會經

奏明先辦北洋一枝著有成效他省量度經費再

行仿照舉辦溯自十二年四月間 臣奕譞前赴

北洋乘輪出海自大沽周歷旅順口威海衞煙

台各要隘簡閱巡查是時北洋可備戰陣者只

定遠鎮遠濟遠三鐵艦超勇揚威兩快船餘則

僅供練運規模雖具尚未成軍去歲續訂英德

之四快船到津合之舊有之蚊雷等船經營裒

益計得大小二十五艘聲勢已壯俟庫款稍充

再添數船即成勁旅入可以駐守遼渤出可以

援應他處輔以各礮台陸軍駐守良足拱衞

京畿惟不詳定章程斷難垂諸永久臣奕譞等與

臣李鴻章往返函商就現支之經費劃作在船

官兵匠役俸餉薪糧及煤油修造等款並擬將

管帶駕駛各員均作爲實缺定額以專責成天

津水師學堂學生漸有成就陸續撥入戰艦習
練將來在船員弁遇有缺額即可就近取材謹
將船隻之等第官弁兵丁匠役之額數俸餉雜
支之數目及如何升擢如何簡閱分門別類督
飭臣衙門總辦章京等會同直隸按察使周馥
悉心考核編輯成帙計分十四款列爲六册進
呈
慈覽恭候
欽定如蒙

俞允發下後臣等遵奉刊刻頒行再海軍係屬初創臣
等此次所擬章程本無成例可循且因時制宜
間有參用西法之處與部章未能盡合應
飭部免其核議至章程內容有未備及臨時應行變通
者由臣等隨時酌擬具奏所有擬定北洋海軍
章程緣由是否有當謹恭摺具陳伏乞
皇太后慈鑒
訓示謹
奏請

旨光緒十四年八月二十五日具奏二十八日欽奉

慈禧端佑康頤昭豫莊誠皇太后懿旨依議欽此

船制 戰船 守船 練船 運船 附提標官弁

查海軍戰艦以鐵甲爲最快船次之蚊礮船爲守口之用魚雷艇爲輔助戰守各船之用至教練員弁兵丁須有練船轉輪餉械須有運船偵探敵情須有信船皆所以輔戰船之用者缺一不可今北洋舊有及新購到者計鎭遠定遠鐵甲二艘濟遠致遠靖遠經遠來遠超勇揚威快船七艘鎭中鎭邊鎭東鎭西鎭南鎭北蚊礮船六艘魚雷艇六艘

威遠康濟敏捷練船三艘利運運船一艘海軍一
枝局勢略具然參稽歐洲各國水師之制戰艦猶
嫌其少運船太單測量探信各船皆未備似尚未
足云成軍目前庫藏支絀困難遽議添購有規畫
遠久造端不可不宏擬俟庫款稍充再添大快船
一艘淺水快船四艘魚雷快船二艘庶戰艦可敷
用另添魚雷艇六艘練船一艘運船一艘軍火船
一艘測量船一艘信船一艘合之原有者共得戰
艦十六艘雷艇十二艘守船六艘練運等船八艘

共大小四十三艘以之防守遼渤救援他處庶足
以壯聲威而資調遣今姑就現有之船艦現用之
人數分戰守練運四項訂明船制等第員弁兵匠
數目俾有遵守

戰艦

鎮遠鋼面鐵甲厚十四英寸

機器實馬力六千匹

用人三百二十九員名

委總兵管帶

設副管駕一員 遊擊充

幫帶大副一員 都司充

駕駛大副一員 以下俱守備充

魚雷大副一員

槍礮大副一員

礮務二副二員

船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員

正礮弁一員 以下俱把總充

正巡查一員

水手總頭目一員

副礮弁四員 以下俱經制外委充

副巡查一員

總管輪一員 管輪遊擊充
大管輪二員 管輪都司充
二等管輪二員 管輪守備充
三等管輪三員 管輪千總充
魚雷管輪二員 以下俱管輪把總充
艙面管輪三員
水手正頭目八名 以下兵匠
水手副頭目十名
一等水手四十名

二等水手五十名
三等水手五十名
一等管旗一名
二等管旗五名
魚雷頭目三名
一等升火頭目六名
一等升火二十四名
二等升火二十四名
三等升火十二名

一等管艙一名
二等管艙一名
一等管油六名
三等管油十二名
管傢具三名
一等管汽九名
油漆匠一名
帆匠一名
木匠頭目一名

一等木匠三名

電燈匠一名

鍋爐匠一名

鐵匠一名

銅匠一名

洋槍匠一名

魚雷匠二名

夫役十六名

二等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等文案兼支應委官一員
二等醫官一員
管病房司事一名
教習無定額
學生無定額

定遠鋼面鐵甲厚十四英寸
機器實馬力六千匹
用人三百二十九員名
委總兵管帶
設副管駕一員 遊擊充
幫帶大副一員 都司充
駕駛大副一員 以下俱守備充
魚雷大副一員
槍礮大副一員

礮務二副二員
船械三副一員 以下俱千總充
舢板三副一員
正礮弁一員 以下俱把總充
正巡查一員
水手總頭目一員
副礮弁四員 以下俱經制外委充
副巡查一員
總管輪一員 管輪遊擊充

大管輪二員 管輪都司充

二等管輪二員 管輪守備充

三等管輪三員 管輪千總充

魚雷管輪二員 以下俱管輪把總充

艙面管輪三員

水手正頭目八名 以下兵匠

水手副頭目十名

一等水手四十名

二等水手五十名

三等水手五十名
一等管旗一名
二等管旗五名
魚雷頭目三名
一等升火頭目六名
一等升火二十四名
二等升火二十四名
三等升火十二名
一等管艙一名

二等管艙一名
一等管油六名
三等管油十二名
管傢具三名
一等管汽九名
油漆匠一名
帆匠一名
木匠頭目一名
一等木匠三名

電燈匠一名
鍋爐匠一名
鐵匠一名
銅匠一名
洋槍匠一名
魚雷匠二名
夫役十六名
二等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等文案兼支應委官一員

二等醫官一員
管病房司事一名
教習無定額
學生無定額

致遠鋼板快船穹面厚二寸至四寸
機器實馬力七千五百匹
用人二百二員名
委副將管帶
設幫帶大副一員 都司充
魚雷大副一員 以下俱守備充
駕駛二副一員
槍礮二副一員
船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員

正礮弁一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

副礮弁三員 以下俱經制外委充

巡查一員

總管輪一員 管輪都司充

大管輪二員 管輪守備充

二等管輪三員 管輪千總充

三等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠

水手副頭目八名

一等水手二十名

二等水手三十名

三等水手三十名

一等管旗一名

二等管旗三名

魚雷頭目二名

一等升火十六名

二等升火十六名
三等升火六名
二等管艙一名
一等管油六名
三等管油六名
一等管汽六名
油漆匠一名
木匠頭目一名
二等木匠二名

電燈匠一名
鍋爐匠一名
洋槍匠一名
魚雷匠二名
夫役十二名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額
學生無定額

濟遠快船穹面鐵甲厚十英寸

機器實馬力二千八百匹

用人二百二員名

委副將管帶

設幫帶大副一員 都司充

魚雷大副一員 以下俱守備充

駕駛二副一員

槍礮二副一員

船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員
正礮弁一員 以下俱把總充
水手總頭目一員
副礮弁三員 以下俱經制外委充
巡查一員
總管輪一員 管輪都司充
大管輪二員 管輪守備充
二等管輪二員 管輪千總充
三等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠
水手副頭目八名
一等水手二十名
二等水手三十名
三等水手三十名
一等管旗一名
二等管旗三名
魚雷頭目二名
一等升火十六名

二等升火十六名

三等升火六名

二等管艙一名

一等管油六名

三等管油六名

一等管汽六名

油漆匠一名

木匠頭目一名

二等木匠二名

電燈匠一名

鍋爐匠一名

洋槍匠一名

魚雷匠二名

夫役十二名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官一員

教習無定額

學生無定額

靖遠鋼板快船穹面厚二寸至四寸

機器實馬力七千五百匹

用人二百二員名

委副將管帶

設幫帶大副一員 都司充

魚雷大副一員 以下俱守備充

駕駛二副一員

槍礮二副一員

船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員

正礮弁一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

副礮弁三員 以下俱經制外委充

巡查一員

總管輪一員 管輪都司充

大管輪二員 管輪守備充

二等管輪二員 管輪千總充

三等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠
水手副頭目八名
一等水手二十名
二等水手三十名
三等水手三十名
一等管旗一名
二等管旗三名
魚雷頭目二名
一等升火十六名

二等升火十六名
三等升火六名
二等管艙一名
一等管油六名
三等管油六名
一等管汽六名
油漆匠一名
木匠頭目一名
二等木匠二名

電燈匠一名

鍋爐匠一名

洋槍匠一名

魚雷匠二名

夫役十二名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官一員

教習無定額

學生無定額

[illegible]

經遠鋼板快船穹面厚二寸鐵甲厚英尺九寸半

機器實馬力五千匹

用人二百二員名

委副將管帶

設幫帶大副一員 都司充

魚雷大副一員 以下俱守備充

駕駛二副一員

槍礮二副一員

船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員

正礮弁一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

副礮弁三員 以下俱經制外委充

巡查一員

總管輪一員 管輪都司充

大管輪二員 管輪守備充

二等管輪二員 管輪千總充

三等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠
水手副頭目八名
一等水手二十名
二等水手三十名
三等水手三十名
一等管旗一名
二等管旗三名
魚雷頭目二名
一等升火十六名

二等升火十六名
三等升火六名
二等管艙一名
一等管油六名
三等管油六名
一等管汽六名
油漆匠一名
木匠頭目一名
二等木匠二名

電燈匠一名
鍋爐匠一名
洋槍匠一名
魚雷匠二名
夫役十二名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額
學生無定額

來遠鋼板快船穹面厚二寸鐵甲厚英尺九寸半

機器實馬力五千匹

用人二百二員名

委副將管帶

設幫帶大副一員 都司充

魚雷大副一員 以下俱守備充

駕駛二副一員

槍礮二副一員

船械三副一員 以下俱千總充

舢板三副一員

正礮弁一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

副礮弁三員 以下俱經制外委充

巡查一員

總管輪一員 管輪都司充

大管輪二員 管輪守備充

二等管輪二員 管輪千總充

三等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠

水手副頭目八名

一等水手二十名

二等水手三十名

三等水手三十名

一等管旗一名

二等管旗三名

魚雷頭目二名

一等升火十六名

二等升火十六名
三等升火十六名
二等艙一名
一等管油十六名
三等管油十六名
一等管汽十六名
油漆匠一名
木匠頭目一名
二等木匠二名

電燈匠一名
鍋爐匠一名
洋槍匠一名
魚雷匠二名
夫役十二名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額
學生無定額

超勇快船木身外包鋼板

機器實馬力二千四百匹

用人一百三十七員名

委帶將管帶

設幫帶大副一員 守備充

駕駛二副一員 千總充

船械三副一員 以下俱把總充

正礮弁一員

副礮弁一員 經制外委充

總管輪一員 管輪都司充

大管輪一員 管輪守備充

二等管輪二員 管輪千總充

三等管輪一員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠

水手副頭目四名

一等水手二十名

二等水手二十名

三等水手二十名

一等管旗一名
二等管旗二名
一等管油一名
一等管汽一名
一等升火頭目一名
二等升火頭目三名
一等升火十五名
二等升火十名
三等升火二名

木匠頭目一名
二等木匠二名
鍋爐匠一名
鐵匠一名
銅匠一名
夫役十名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額

學生無定額

[illegible]

揚威快船木身外包鋼板
機器實馬力二千四百匹
用人一百三十七員名
委叅將管帶
設幫帶大副一員守備充
駕駛二副一員千總充
船械三副一員以下俱把總充
正礮弁一員
副礮弁一員經制外委充

總管輪一員 管輪都司充

大管輪一員 管輪守備充

二等管輪一員 管輪千總充

三等管輪一員 管輪把總充

水手正頭目八名 以下兵匠

水手副頭目四名

一等水手二十名

二等水手二十名

三等水手二十名

一等管旗一名
二等管旗二名
一等管油一名
一等管汽一名
一等升火頭目一名
二等升火頭目三名
一等升火十五名
二等升火十名
三等升火二名

木匠頭目一名

二等木匠二名

鍋爐匠一名

鐵匠一名

銅匠一名

夫役十名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官一員

教習無定額

學生無定額

[illegible]

左隊一號魚雷艇
機器實馬力一千匹
用人二十九員名
委都司管帶
設幫帶大副一員 千總充
幫帶二副一員 把總充
正管輪一員 管輪千總充
副管輪二員 管輪把總充
一等舵工一名 以下兵額

二等舵工二名
一等雷兵四名
二等雷兵八名
一等升火頭目一名
一等升火二名
三等升火二名
三等管油二名
伙夫一名

左隊二號魚雷艇

機器實馬力六百匹

用人二十八員名

委守備管帶

設幫帶大副一員 把總充

正管輪一員 管輪千總充

副管輪二員 管輪把總充

一等舵工一名 以下兵額

二等舵工二名

一等雷兵四名

二等雷兵八名

一等升火頭目一名

一等升火二名

三等升火二名

三等管油二名

伙夫一名

左隊三號魚雷艇
機器實馬力六百匹
用人二十八員名
委守備管帶
設幫帶大副一員 把總充
正管輪一員 管輪千總充
副管輪二員 管輪把總充
一等舵工一名 以下兵額
二等舵工二名

一等雷兵四名

二等雷兵八名

一等升火頭目一名

一等升火二名

三等升火二名

三等管油二名

伙夫一名

右隊一號魚雷艇

機器實馬力九百匹

用人二十八員名

委守備管帶

設幫帶大副一員 把總充

正管輪一員 管輪千總充

副管輪一員 管輪把總充

一等舵工一名 以下兵額

二等舵工二名

一等雷兵四名

二等雷兵八名

一等升火頭目一名

一等升火二名

三等升火二名

三等管油二名

伙夫一名

右隊二號魚雷艇
機器實馬力五百九十七匹
用人二十八員名
委守備管帶
設幫帶大副一員 把總充
正管輪一員 管輪千總充
副管輪一員 管輪把總充
一等舵工一名 以下兵額
二等舵工二名

一等雷兵四名
二等雷兵八名
一等升火頭目一名
一等升火二名
三等升火二名
三等管油二名
伙夫一名

右隊三號魚雷艇
機器實馬力五百九十七匹
用人二十八員名
委守備管帶
設幫帶大副一員 把總充
正管輪一員 管輪千總充
副管輪二員 管輪把總充
一等艙工一名 以下兵額
二等艙工二名

一等雷兵四名

二等雷兵八名

一等升火頭目一名

一等升火二名

三等升火二名

三等管油二名

伙夫一名

守船

鎮中蛟礮船木身外包鋼板

機器實馬力四百匹

用人五十五員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手十六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名

一等木匠一名

鍋爐匠一名

夫役三名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官 與鎮邊敵船共設一員

鎮邊蚊礮船木身外包鋼板

機器實馬力四百匹

用人五十四員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名

一等木匠一名

鍋爐匠一名

夫役三名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官 與鎮中礮船共設一員

鎮東蚊礮船木身外包鋼板

機器實馬力三百五十匹

用人五十五員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名
一等木匠一名
鍋爐匠一名
夫役三名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官 與鎮中礮船共設一員

鎮西蚊礮船木身外包鋼板

機器實馬力三百五十匹

用人五十四員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手十六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名

一等木匠一名

鍋爐匠一名

夫役三名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官 與鎮東礮船共設一員

鎮南蚊礮船木身外包鋼板

機器實馬力三百五十四

用人五十四員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名

一等木匠一名

鍋爐匠一名

夫役三名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官 與鎮北礟船共設一員

鎮北蚊礮船木身外包鋼板

機器實馬力三百五十四匹

用人五十五員名

委都司管帶

設幫帶大副一員 千總充

駕駛二副一員 把總充

礮弁一員 經制外委充

大管輪一員 管輪千總充

二等管輪二員 管輪把總充

水手正頭目二名 以下兵匠

水手副頭目三名

一等水手十名

二等水手十名

三等水手六名

二等管旗二名

一等升火四名

二等升火二名

二等管油一名

二等管汽一名

一等木匠一名

鍋爐匠一名

夫役三名

三等文案兼支應委官一員　以下差缺

三等醫官　與鎮南礮船共設一員

[illegible]

練船

威遠練船栖木身鐵脅

機器實馬力八百四十匹

用人一百二十四員名

委遊擊管帶

設幫帶大副一員 以下俱守備充

操練大副一員

駕駛二副一員 千總充

船械三副一員 以下俱把總充

正礮弁一員

水手總頭目一員

副礮弁一員（經制外委充）

大管輪一員（管輪守備充）

二等管輪一員（管輪千總充）

三等管輪一員（管輪把總充）

水手正頭目八名（以下兵匠）

一等水手二十名

二等水手二十名

三等水手二十名
一等管旗一名
二等管旗一名
一等升火八名
二等升火六名
一等管油一名
三等管油一名
二等管汽一名
三等管汽一名

木匠頭目一名
二等木匠三名
鍋爐匠一名
洋槍匠一名
夫役十七名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額
學生無定額

康濟練船楢木身鐵脅

機器實馬力七百五十匹

用人一百二十四員名

委遊擊管帶

設幫帶大副一員 以下俱守備充

操練大副一員

駕駛二副一員 千總充

船械三副一員 以下俱把總充

正礮弁一員

水手總頭目一員

副礮弁一員　經制外委充

大管輪一員　管輪守備充

二等管輪一員　管輪千總充

三等管輪一員　管輪把總充

水手正頭目八名　以下兵匠

一等水手二十名

二等水手二十名

三等水手二十名

一等管旗一名
二等管旗一名
一等升火八名
二等升火六名
一等管油一名
三等管油一名
二等管汽一名
三等管汽一名
木匠頭目一名

二等木匠三名
鍋爐匠一名
洋槍匠一名
夫役十七名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺
三等醫官一員
教習無定額
學生無定額

敏捷夾板練船

用人六十員名

委遊擊管帶

設幫帶大副一員 以下俱守備充

操練大副一員

駕駛二副一員 千總充

船械三副一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

礮弁一員 經制外委充

水手正頭目六名 以下兵匠

水手副頭目四名

一等水手十八名

二等水手十二名

一等管旗一名

二等管旗二名

一等木匠一名

二等木匠一名

夫役六名

三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官一員

教習無定額

學生無定額

[illegible]

練勇學堂

用八十四員名又礮目練勇二百七十名

委都司督操

設操練大副一員 千總充

正礮弁一員 以下俱把總充

水手總頭目一員

副礮弁一員 經制外委充

水手正頭目三名 以下兵額

夫役四名

三等文案兼支應委官一員 以下差鈌

三等醫官一員

教習無定額

正礮目八名

副礮目十二名

一等練勇五十名

二等練勇一百名

三等練勇一百名

運船

利運船身鐵質

機器實馬力一百十匹

用人五十七員名

委遊擊管帶

設幫帶大副一員 守備充

駕駛二副一員 千總充

船械三副一員 以下俱把總充

正礮弁一員

副礮弁一員（經制外委充）

大管輪一員（管輪守備充）

二等管輪一員（管輪千總充）

三等管輪一員（管輪把總充）

水手正頭目二名（以下兵額）

水手副頭目四員

一等水手八名

二等水手十二名

一等管旗一員

二等管旗二名
一等升火四名
二等升火六名
二等管油一名
二等管汽一名
一等木匠一名
二等木匠一名
夫役三名
三等文案兼支應委官一員 以下差缺

三等醫官一員

提標用人五十八員名

設提標中軍參將一員 管理承上啟下一切事件隨同提督監視操練核計功過稽查全軍收放糧餉總管全軍資俸名冊

督隊船應用員弁 提督統領全軍原不專帶一船然平日督隊操巡無論乘坐何船皆須隨帶員弁以資調遣

設大副一員 都司充

二副一員 守備充

委官八員 內二員以千總充六員以把總充分派旅順威海水師口岸彈壓巡查並照料公所隨事差遣

管旗頭目一名以下兵額

一等管旗三名

書識六名

親兵二十名內八名隨提督聽差十二名聽提督分派旅順口威海衛等處當差

一等文案二員以下差缺

二等文案二員

繙譯官一員

總察全軍輪機事務

設提標總管輪參將一員凡全軍各船輪機船身一應修理等事皆歸該

員考察並考試各船管輪官升降調換皆
由該員會同管帶官等稟明提督辦理

書識一名

總察全軍軍械事務

設提標遊擊一員　考核各兵船槍礮藥彈一切利弊稽查全軍收發存儲核計盈絀並兼察各船收發雜械事務

守備一員幫理

書識二名

親兵六名

大清北洋海軍章程 第二冊

官制

北洋海軍章程

官制 附船上差缺

查英國海軍官制其提督有一二三等或會辦海部事宜或統領各軍或督辦各口船政德國一等提督係海部大臣兼攝其二三等提督則統領海軍巡防要地中國初無幾等提督名目自應仍遵舊制設北洋海軍提督一員統領全軍在威海衞地方建造公所或建衙署爲辦公之地設總兵二員分左右翼各帶鐵甲戰艦爲領隊翼長其餘副

將叅將以下等官各以所帶船隻之大小職事之輕重而別其品秩第船隻有更換之時命名亦無定格不便以船名加之官銜之上今將北洋現有戰船分中軍左右翼三路每路三船即以一船爲一營由北洋大臣委某營官管帶凡官皆繫以營名則官雖同而印文不同官不繫以船名則船有時可以更調蚊𨎆船專爲守口之用非若鐵艦快船衝鋒大洋應即名爲後軍至魚雷練船魚雷艇及其他練船運船俱就船命名另編左右前後不

與戰船中軍左右翼相混今就北洋現有各船參
照英國章程酌訂官制於左
提督一員統領全軍操防事宜歸北洋大臣節制
調遣擇威海衞地方建衙或建公館辦公另於
威海衞旅順口兩處各建全軍辦公屋一所

總兵官二員
左翼總兵兼管中營事委帶鎮遠鐵甲戰艦
右翼總兵兼管中營事委帶定遠鐵甲戰艦
總兵以下各官皆終年住船不建衙不建公館

副將五員計

中軍中營副將一員委帶致遠快船

中軍左營副將一員委帶濟遠快船

中軍右營副將一員委帶靖遠快船

左翼左營副將一員委帶經遠快船

右翼左營副將一員委帶來遠快船

以上管帶五員

叅將四員計
提標中軍叅將一員兼理全軍糧餉事宜
提標管輪叅將一員稽查全軍輪機事務
左翼右營叅將一員委帶超勇快船
右翼右營叅將一員委帶揚威快船
以上提標二員
管帶二員

遊擊九員計

提標遊擊一員稽查全軍軍械事務

左翼中營遊擊二員充鎮遠船副管駕一員總管輪一員

右翼中營遊擊二員充定遠船副管駕一員總管輪一員

精練前營遊擊一員委帶威遠練船

精練左營遊擊一員委帶康濟練船

精練右營遊擊一員委帶敏捷練船

督運中營遊擊一員委帶利運運船

以上提標一員

管帶四員

副管駕二員

總管輪二員

都司二十七員計

提標都司一員充督隊船大副

中軍中營都司二員充致遠船 幫帶大副一員 總管輪一員

中軍左營都司二員充濟遠船 幫帶大副一員 總管輪一員

中軍右營都司二員充靖遠船 幫帶大副一員 總管輪一員

左翼中營都司三員充鎮遠船 幫帶大副一員 大管輪二員

左翼左營都司二員充經遠船 幫帶大副一員 總管輪一員

左翼右營都司一員充超勇船 總管輪

右翼中營都司三員充定遠船 幫帶大副一員 大管輪二員

右翼左營都司二員充來遠船幫帶大副一員總管輪一員
右翼右營都司一員充揚威船總管輪
後軍中營都司一員委帶鎮中船
後軍副中營都司一員委帶鎮邊船
後軍左營都司一員委帶鎮東船
後軍右營都司一員委帶鎮西船
後軍前營都司一員委帶鎮南船
後軍後營都司一員委帶鎮北船
魚雷左一營都司一員委帶左隊一號魚雷艇

精練後營都司一員充練勇學堂督操官

以上提標一員

督操一員

管帶七員

大副七員

管輪十一員

守備六十員計

提標守備二員充
督隊船二副一員
幇查軍械一員

中軍中營守備五員充致遠船
魚雷大副一員
駕駛二副一員
槍礮二副一員
大管輪二員

中軍左營守備五員充濟遠船
魚雷大副一員
駕駛二副一員
槍礮二副一員
大管輪二員

中軍右營守備五員充靖遠船
魚雷大副一員
駕駛二副一員
槍礮二副一員
大管輪二員

左翼中營守備七員充鎮遠船
駕駛大副一員
魚雷大副一員

槍礮大副一員
礮務二副二員
二等管輪二員

左翼左營守備五員充經遠船

魚雷大副一員
駕駛二副一員
槍礮二副一員
大管輪二員

左翼右營守備二員充超勇船

幫帶大副一員
大管輪一員
駕駛大副一員

右翼中營守備七員充定遠船

魚雷大副一員
槍礮大副一員
礮務二副二員
二等管輪二員

右翼左營守備五員充來遠船

魚雷大副一員
駕駛二副一員

右翼右營守備二員充揚威船
槍礮二副一員
大管輪二員

魚雷左二營守備一員委帶左隊二號魚雷艇

魚雷左三營守備一員委帶左隊三號魚雷艇
幫帶大副一員
大管輪一員

魚雷右一營守備一員委帶右隊一號魚雷艇

魚雷右二營守備一員委帶右隊二號魚雷艇

魚雷右三營守備一員委帶右隊三號魚雷艇

精練前營守備三員充威遠船
幫帶大副一員
操練大副一員
大管輪一員

精練左營守備三員充康濟船

幫帶大副一員
操練大副一員
大管輪一員

精練右營守備二員充敏捷船

幫帶大副一員
操練大副一員

督運中營守備二員充利運船

幫帶大副一員
大管輪一員

以上提標二員

管帶共五員

大副二副共三十四員

管輪共十九員

千總六十五員計

提標千總二員充隊督船委官

中軍中營千總四員充致遠船　船械三副一員　舢板三副一員　二等管輪二員

中軍左營千總四員充濟遠船　船械三副一員　舢板三副一員　二等管輪二員

中軍右營千總四員充靖遠船　船械二副一員　舢板三副一員　二等管輪二員

左翼中營千總五員充鎮遠船　船械三副一員　舢板三副一員

三等管輪三員

左翼左營千總四員充經遠船　船械三副一員　舢板三副一員　二等管輪二員

左翼右營千總三員充超勇船　駕駛二副一員　二等管輪一員

右翼中營千總五員充定遠船　船械三副一員　舢板三副一員　三等管輪三員

右翼左營千總四員充來遠船　船械三副一員　舢板三副一員　二等管輪二員

右翼右營千總三員充揚威船　駕駛二副一員　二等管輪二員

後軍中營千總一員充鎮中船 幫帶大副一員 大管輪一員

後軍副中營千總二員充鎮邊船 幫帶大副一員 大管輪一員

後軍左營千總一員充鎮東船 幫帶大副一員 大管輪一員

後軍右營千總一員充鎮西船 幫帶大副一員 大管輪一員

後軍前營千總一員充鎮南船 幫帶大副一員 大管輪一員

後軍後營千總一員充鎮北船 幫帶大副一員 大管輪一員

魚雷左一營千總三員充左隊一號魚雷艇 幫帶大副一員 正管輪一員

魚雷左二營千總一員充左隊二號魚雷艇 正管輪

魚雷左三營千總一員充左隊三號魚雷艇 正管輪

魚雷右一營千總一員充右隊一號魚雷艇 正管輪

魚雷右二營千總一員充右隊二號魚雷艇 正管輪

魚雷右三營千總一員充右隊三號魚雷艇 正管輪

精練左營千總二員充康濟船 駕駛二副一員 二等管輪一員

精練右營千總一員充敏捷船 駕駛二副

精總前營千總二員充威遠船 駕駛二副一員 二等管輪一員

精練後營千總一員充練勇學堂 操練大副

督運中營千總二員充利運船 駕駛二副一員 二等管輪一員

以上提標二一員

大二三副共二十八員
管輪三十五員

把總九十九員計

提標把總六員充隊督船委官

中軍中營把總四員充致遠船

三等管輪二員
正隊弁一員
水手總頭目一員

中軍左營把總四員充濟遠船

三等管輪二員
正隊弁一員
水手總頭目一員

中軍右營把總四員充靖遠船

三等管輪二員
正隊弁一員
水手總頭目一員

左翼中營把總八員充鎮遠船

魚雷管輪二員
艙面管輪三員

十四

正巡查一員
正𤼵弁一員
水手總頭目一員

左翼左營把總四員充經遠船

三等管輪二員
正𤼵弁一員
水手總頭目一員

左翼右營把總三員充超勇船

船械三副一員
三等管輪一員
正𤼵弁一員

右翼中營把總八員充定遠船

魚雷管輪二員
艙面管輪三員
正巡查一員
正𤼵弁一員
水手總頭目一員

右翼左營把總四員充來遠船

三等管輪二員
正礮弁一員
水手總頭目一員

右翼右營把總三員充揚威船

船械三副一員
三等管輪一員
正礮弁一員

後軍中營把總三員充鎭中船

駕駛二副一員
三等管輪二員

後軍副中營把總三員充鎭邊船

駕駛二副一員
二等管輪二員

後軍左營把總三員充鎭東船

駕駛二副一員
二等管輪二員

後軍右營把總三員充鎭西船

駕駛二副一員
二等管輪二員

後軍前營把總三員充鎭南船

駕駛二副一員
二等管輪二員

後軍後營把總二員充鎮北船　駕駛二副一員　二等管輪二員

魚雷左一營把總三員充左隊一號魚雷艇　幫帶二副一員　副管輪二員

魚雷左二營把總三員充左隊二號魚雷艇　幫帶大副一員　副管輪二員

魚雷左三營把總三員充左隊三號魚雷艇　幫帶大副一員　副管輪二員

魚雷右一營把總三員充右隊一號魚雷艇　幫帶大副一員　副管輪二員

魚雷右二營把總三員充右隊二號魚雷艇　幫帶大副一員　副管輪二員

魚雷右三營把總三員充右隊三號魚雷艇　幫帶大副一員　副管輪二員

精練左營把總四員充康濟船　船械三副一員　三等管輪一員　正礮弁一員　水手總頭目一員

精練右營把總二員充敏捷船

船械三副一員
水手總頭目一員

精練前營把總四員充威遠船

船械三副一員
三等管輪一員
正礮弁一員
水手總頭目一員

精練後營把總二員充練勇學堂

正礮弁一員
水手總頭目一員

督運中營把總三員充利運船

船械三副一員
三等管輪一員
正礮弁一員

以上提標六員

大二三副共十八員

管輪共四十九員

弁目共二十六員

經制外委四十三員計

中軍中營外委四員充致遠船 巡查一員 副礮弁三員

中軍左營外委四員充濟遠船 巡查一員 副礮弁三員

中軍右營外委四員充靖遠船 巡查一員 副礮弁三員

左翼中營外委五員充鎮遠船 副巡查一員 副礮弁四員

左翼左營外委四員充經遠船 巡查一員 副礮弁三員

左翼右營外委一員充超勇船 副礮弁

右翼中營外委三員充定遠船 副巡查一員 副礮弁四員

右翼左營外委四員充來遠船 巡查一員 副礮弁一員

右翼右營外委一員充揚威船 副礟弁

後軍中營外委一員充鎮中船 礟弁

後軍副中營外委一員充鎮邊船 礟弁

後軍左營外委一員充鎮東船 礟弁

後軍右營外委一員充鎮西船 礟弁

後軍前營外委一員充鎮南船 礟弁

後軍後營外委一員充鎮北船 礟弁

精練左營外委一員充康濟船 副礟弁

精練右營外委一員充敏捷船 礟弁

精練前營外委一員充威遠船 副敵弁
精練後營外委一員充練勇學堂 副敵弁
督運中營外委一委充利運船 副敵弁
以上弁目共四十三員
總共戰船九艘 鎮遠 定遠 致遠 濟遠 靖遠 經遠 來遠 超勇 揚威
礮船六艘 鎮中 鎮邊 鎮東 鎮西 鎮南 鎮北
魚雷艇六艘
練船三艘 威遠 康濟 敏捷
運船一艘 利運

共設提督一員
總兵二員
副將五員
叅將四員
遊擊九員
都司二十七員
守備六十員
千總六十五員
把總九十九員

經制外委四十三員

附

船上差缺

一等文案兼支應委官　提標二員

二等文案兼支應委官四員　計提標二員　左翼中營　右翼中營各一員

三等文案兼支應委官二十員　計中軍中左右三營　左翼中左右三營　右翼中左右三營營各一員　後軍左右前後中副中六營各一員　精練左右前後四營營各一員　督運中營一員

總醫官

一等醫官

二等醫官二員　計左翼中營　右翼中營各一員

三等醫官十八員　計中軍中左右三營　左翼左右二營　右翼左右二營營各一員　後軍左右前後中副中六營營各一員　精練左右前後四營營各一員　督運中營一員

大清北洋海軍章程 第三冊

升擢
事故
考校

升擢　戰官升擢　藝官升擢　弁目升擢

查英國海軍官員分爲三途一曰戰官由水師學堂學生出身能充各船管帶及大二三副職事其才藝兼備博攬天算地輿槍礮魚雷水雷帆纜汽機諸學而精於戰守機宜者也二曰藝官由管輪學堂學生出身能充各船管輪官專司汽機者也三曰弁目由練勇水手出身可充各船礮弁水手總頭目等專司槍礮帆繩者也各

歸各途論資升轉界限極嚴不相攙越而戰官
之升轉也又須核其實缺資俸分爲三等凡在
鐵甲快船魚雷艇當差者其所歷歲月爲外海
戰船之資俸在守口練運各船當差者爲外海
常船之資俸在内河駕駛各船或充當船鳴學
堂機器局等差者爲内河之資俸内河資俸二
年只准抵外海資俸一年然可抵常船資俸不
可抵戰船資俸所以練將材也三品以上官員
俸滿應升而無缺可升必致上下壅滯後來材

俊登進無路是應廣其升途准升他省員缺並
准保舉升階開缺候補另派別差薄予官俸所
以儲將材也西國水師章程按年推升無缺即
予升俸原爲儲備人才中國勢難仿辦然水師
章程此爲要著今參酌情形特訂戰官藝官弁
目三途升擢於左

戰官升擢例

凡海軍學生出身在堂學習四年期滿考列優等
選上練船學習一年考驗中式請咨部以把總

候補再逾一年考驗中式送回水師學堂學習

六箇月槍礮練船學習三箇月如列一等保以

千總候補其次等仍為候補把總加儘先字樣

俱隨時由北洋大臣咨部給獎不歸三年校閱

保舉之案

凡千總把總缺出在候補千把總內挨班拔補

凡守備缺出在實缺千總候補守備兩項人員內

挑補

凡都司缺出在實缺守備內已歷外海戰船作三

年者揀選奏補如無人以歷過外海常船俸三
年者揀選奏補如外海常船俸不足三年准以
內河俸折半作抵
凡遊擊缺出在實缺都司內擇其歷外海戰船俸
已滿三年者揀選奏補如外海戰船俸不足三
年不准以外海常船俸內河俸作抵
凡參將缺出在實缺遊擊內擇其歷外海戰船俸
或外海常船俸已滿三年者揀選奏補仍先儘
戰船俸滿人員

凡副將缺出在實缺參將內擇其歷外海戰船俸或外海常船俸已滿三年者揀選奏補仍先儘戰船俸滿人員

凡總兵缺出在實缺副將內擇其歷外海戰船俸已滿三年者並勞績最多人缺相宜之員由北洋大臣開單咨會海軍衙門擬定正陪請

旨簡放

凡提督缺出在實缺總兵內擇其資深勞多勳望素著者由北洋大臣咨會海軍衙門請

旨簡放

凡海軍各缺如一時無合例應補人員准擇其資深勞多者升署仍扣滿應歷資俸辦事無過再請補授並准職大者借補小缺如職大者係候補人員無資可計或資不足准先委署俟署事歷滿資俸再准借補

凡海軍學生出身人員已保有文職若不願對品改武如遇補缺需人其材器又適相宜者准其通融借補作爲權領某官事務照所任之職支

食全俸並准計俸論資以次升擢遇有勞績仍
照文職保奬
凡海軍副將叅將遊擊三項人員歷俸已滿三年
如本軍無缺可升應再留任三年副將由北洋
大臣查明才具能勝總兵之任者咨會海軍衙
門奏明以總兵請
旨記名簡放其叅將遊擊兩項人員遇有直隸及直隸
隣近省分沿海各省綠營副將叅將等缺由北
洋大臣隨時咨商該省督撫酌予插班升補均

仍准暫留海軍差委

凡海軍實任人員已升補外省之缺經北洋大臣
奏留仍在海軍供職者改爲署任准其支領署
任官俸之半並照例領升任半廉

凡海軍副將叅將遊擊三項人員歷俸已滿三年
本軍無缺可升留任又滿三年外省仍無缺推
升卽由北洋大臣咨會海軍衙門保以應升官
階開缺候補酌派船隝學堂軍械機器製造及
遊學外洋等差仍准支應升官官俸之半

凡副將參將遊擊三項開缺候升當差人員三年
內准領升官半俸三年外即行停支接差事繁
簡改給薪水銀兩若當差得力准遇缺推升如
不得力停支薪水

凡海軍提鎮大員資俸已過六年勞苦日久應准
離船休息或暫行准假或開缺回籍修墓由北
洋大臣酌定限期奏明辦理銷假之日若不領
帶船隻派當別差仍准照支官俸以示格外體

恤

凡各省文武有明於海軍事宜及機器駕駛等學者如願投効北洋海軍准其呈報北洋大臣派員考驗實係可用之材發交提督試用當差三年無過准予奏奬敍補

凡海軍守備以上官員遇升補之日由北洋大臣咨送海軍衙門轉送兵部帶領引見免其騎射如有巡防要差或遠赴外洋准其補缺後咨由兵部先給札付隨後補行引見其千總以下官員免其引

見由北洋大臣咨會海軍衙門轉咨兵部給予札付

凡海軍戰官自授職守備之日起按資推升無論

在船在岸當差供職統以二十年爲限凡未滿

年限者除有要事准假及因病不能當差供職

外概不准無故告退

藝官升擢例

凡管輪人員由學生出身者在學堂時學習幾何

算法代數三角弧格致輪機理法考列優等派入

機器廠學習拆卸合攏修理鍋爐汽機等件由

管帶戰船官即海軍副將參將會同全軍總管輪官考試厰藝如能深明管輪應辦之事並機艙內一切器具用法准上兵船練習保以管輪把總候補遇有管輪把總缺出准其挑補

凡管輪把總計資五年遇有管輪千總缺出由管帶戰船官會同全軍總管輪官考試如果深明汽機理法並能修理汽機鍋爐即准其升補

凡管輪千總遇有管輪守備缺出由管帶官會同全軍總管輪官考試如果深明機器鍋爐製造

之理汽機利弊洞悉無遺凡機器拆開各部位

俱能圖繪無訛以備機器局按圖製造機艙內

逐日事件均登日記册內絕不錯漏卽准其升

補

凡管輪守備充過多船管輪官並曾經考列優等

者遇有管輪都司缺出准其升補

凡管輪都司充過多船管輪官並曾經考列優等

者遇有管輪遊擊缺出准其升補

凡管輪遊擊計資五年遇有管輪叅將卽全軍總

缺出准其升補

凡管輪參將老成練達久管輪機者遇有管輪副將即海署所派稽査全軍輪機事務缺出由北洋大臣保奏升補

凡管輪官員自授職把總之日起以二十年爲限凡未滿年限者除有要事准假及因病不能供職外不准無故告退

弁目升擢例

凡正礮弁其缺爲把總職司教練槍礮並藥彈艙

布置事宜由副礮弁或一等礮目考充凡礮目
應考者必須將從前考過優等憑單呈驗其主
試官必須查明實係老練水手善於駕駛運舵
之法並諳夜間懸燈避撞章程能在船上值更
先在槍礮練船上考過畧知算法如殘分小數
三率平方根對數表三角川礮表法船旁各礮
專攻一點法以象限儀安置礮靶法教習學徒
法記載收儲軍火法
凡副礮弁其缺為經制外委職司幇同正礮弁教

練槍礮並藥彈艙布置事宜由二等礮目專精槍礮操法者擢升

凡礮弁應考船藝由駕駛大副主試並派總礮弁三名幫考管帶官監考

凡正巡查其缺爲把總職司稽查由副巡查推升

凡副巡查其缺爲經制外委職司幫同正巡查稽察一切由水手副頭目心地明白品行端正素諳船規者擢升

凡水手總頭目其缺爲把總職司照管帆纜船械

事件由水手正副頭目考升應考者必須將從
前考過優等憑單呈驗其主試官須查明實係
老練水手並諳船上值更執事深知避碰章程
並按照海軍法度張配繩纜安置船錨配搭起
重架鏤落桅繩索識粗子算法
凡水手出身人員只准升至實缺千總為止如當
差勤奮無過或有戰功准予奏保都司守備以
上官職升補各省綠營水陸武缺或奏留不關
戰事之差船運船

事故

凡海軍官員丁憂迴避告病終養修墓等項及章程所未賅者由北大洋臣查照定例及行軍舊例酌核辦理如有窒碍難行之處並准援引西國水師章程參酌擬定咨商海軍衙門核奪施行

北洋海軍章程

考校

招考學生　考校官弁　招考練勇　考升水手
考升礮目　考充各色當差兵匠

招考學生例

按泰西各國水師學堂雖建自國家而肄業者惟大家子弟每年自備修膳無庸國家動款蓋國家既重此選人遂趨此爲榮是以造就速而材藝多中國欲振興海軍此爲先務能使士各爭學如帖括之求科名則公中省養士之費而海軍自收多材之益現查北洋戰艦只有此數而

所謂船政優等學生已不敷用船可以隨時購造將材非可倉猝而得也且每一學生署年受學計其在堂在船依次練習非十年不能成就中間除去事故應剔退者或資性庸懦難當重任者所得不過十之五耳是宜寬立學額優加獎勵庶多士奮興可以藉手利器張威海上茲將北洋現仿英國教習章程核定條例於左

凡挑選海軍學生須身家清白身無廢疾耳目聰明口齒清爽文字清順年在十四歲以上十七

歲以下已讀二三經能作論文及小講半篇者
准其父兄覓具保人送堂考驗如其合選留堂
習英文三個月由堂中總辦大員甄別擇其聰
俊者留堂肄業名爲海軍官學生
凡初選學生到堂第一年秋考如不中式卽行剔
退第二年秋考不中式准其展限六個月俟至
次年春季再考如又不中式卽行剔退
學生在堂四年應習功課
一英國語言文字 按泰西各國各有水師皆用其本國文字卽鄰國時有新聞自

有譯官繙譯無專使人習英文者中國繙譯人少譯館未開且水師事宜英為最精故入堂學生先習英文非為酬應通情欲使他日溫故知新有所進步不致隔膜

二地輿圖說 測海繪圖乃海軍分內極要事因英國海圖極精各國取效中國於圖學一門尚未開辦自應先取英國輿圖考究

三算學至開平立諸方

四幾何原本前六卷

五代數至造對數表法

六平弧三角法

七駕駛諸法

八測量天象推算經緯度諸法
九重學
十化學格致
學生在練船應考學問
凡學生在堂肄業四年由北洋大臣大考擇其中
式者派上練船在船練習一年凡大礮洋鎗刀
劍操法藥彈利弊上桅接繩用帆諸法一切船
上應習諸藝諸能通曉春考一次秋考一次如
皆中式准保以把總候補其春考秋考程式列

後

一算學代數限一個半時交卷

二幾何限如前

三平弧三角法限如前

四駕駛理法限如前

五駕駛天文理限如前

六繪畫海圖限如前

七重學流質學限如前

八繙譯英文限半時

九汽學限如前

十諸學難題限一個半時

凡駕駛天文學應令諸生將本年所測太陽太陰經星緯星各高弧及月離經星太陽各度數推算本地經緯度並度時表羅經差度其應得分數列左

以太陽午刻高弧求緯度　五分

以太陰午刻高弧求緯度　六分

以經星午刻高弧求緯度　六分

以近子午規高弧求緯度　八分

以勾陳第一星高弧求緯度如舟在南洋

以緯星高弧求緯度　八分

以太陽重測高弧求緯度　十八分

以經星重測高弧求緯度　十八分

以太陽高弧並度時表時刻求經度　十分

以太陰高弧並度時表時刻求經度　十三分

以經星高弧並度時表時刻求經度　十分

以月離太陽度數求經度　二十分

以月離經星度數求經度　二十分

以太陽兩日高弧求表差　三十分

以太陽出入地平經度求羅經差　八分

以太陽高弧並地平經度求羅經差　十分

以太陽高弧並時刻求羅經差　十分

以上統計二百分　臨攷時除八線對數表航海通書外不准攜帶別項書籍

凡考試學生船藝礮學汽學三項由管帶官督同幫帶大副槍礮大副管輪官考校其算學駕駛兩項由駕駛大副考校考畢將其分數考卷由

本船管帶官呈送提督評定甲乙發抄榜示並
將分數考卷轉呈北洋大臣衙門存案其船藝
礮學汽學三項應得分數列左
船藝分數以一千爲率
礮學分數以六百爲率
汽學分數以四百爲率
學生已保把總後應考課程
凡候補把總應令各備天文日課簿一册將船上
按日推算經緯度詳載每逢考校日期呈由攷

官核覽其日課簿內並將自行測量推算天文
題目算式載明由教習畫押以爲憑信

一求儀器差法

用海面地平推求法　五題

用弧內弧外測量太陽至經推求法　五題

二求緯度

用太陽經星近子午高弧法　五題

用太陽子午高弧法　十題

用太陰經星子午高弧法　十題

用勾陳第一星或緯星高弧法　十題

用重測太陽或經星高弧法　三題

三求經度

用太陽高弧並度時表時刻法　十題

用太陰經星高弧並度時表時刻法　十題

用月離法　五題

四求度時表差並每日差率

用單高弧法　五題

用等高弧法　二題

五求經羅差

用太陽高弧並盤向法　五題

用太陽眞時並盤向法　二題

用太陽出入地平經度法　五題

凡候補把總既已測量推算以上各種題目經駕駛教習或駕駛都司守備發有憑據方可呈請考校船藝以上各項天文題目不必給與分數

候補把總在學堂學習六箇月後應考駕駛學問

凡候補把總在練船又逾一年經春秋考試一次

中式者即送入北洋水師學堂學習六箇月後
投考駕駛學問一次如若不中式即扣除資格
三箇月俟補習一箇月後再行補考如仍不中
式或規避考校者即行革退其考校駕駛學問
應得分數列左
一代數應考通分方程積方開方指數二次無根
式二次方程式三率三種級數對數理並用法
二百二十五分
二幾何至歐幾里得第六卷　一百二十五分

三三角法界說各種公式平弧三角邊角相求法
一百二十五分
四力學靜力學動力學水學　一百二十五分
五格物學　水氣重學理鏡學熱學吸鐵學風雨
表遠鏡地平經緯儀紀限儀乾濕寒暑表地平
經緯等件製法用法　一百分
六機器學　熱理汽理蒸釜機器推輪　一百分
七英國語言文字　默寫字音文法由漢譯英由
英譯漢　一百分

八氣候學　風颶急流地位方向並隨時變換之理旋風起沒時令天氣與風雨表相應之表降雨理法　一百分

九駕駛學　各種行舟法推算經緯度法墨嘉多繪畫海圖法推算大星過子午弧法推算緯度用子午高弧法用勾陳第一星高弧法用近子午高弧法用重測高弧法用月離求經度法用孤弧等弧求表差法用出入地平經度求羅經差法用高弧求羅經差法用真時求羅經差法

推算潮汐法　二百分
十天文學　界說理法公式證據各種差數解法
設題　二百分
十一測量學　用海圖法求度時表差法求距頂
度法量底線法求緯度法求經度法求眞向法
布三角法求地平法測水深淺法指定方位法
量潮法設立海口法　一百分
十二儀器用法　風雨表紀限儀借地平測量地
平經度羅經地平經度儀酒準　四十分

十三測天　測日求緯度求度時表差求羅經差六十分

以上統計一千五百分

凡考駕駛學問其分數在一千二百五十分以上者給予一等執照一千分以上者給予二等執照七百五十分以上者給予三等執照惟測天項下分數不滿三十者不給執照且每項分數必得全數六分之一之上者方可給予一二兩等執照

凡候補把總在水師學堂學習六箇月期滿考校中式者卽撥入槍礮練船再學習三箇月如考列一等卽保以千總候補其列次等者仍爲候補把總加儘先字樣分派各兵船差遣練習遇缺升補

考校官弁例

凡各船管帶官大二三副等俱由學堂出身雖已補缺帶船應隨時温習舊業推擴新知每年夏季飭由水師學堂將行海事宜出題數道寄交提督轉發各管帶官大二三副等擬作仍將各卷呈由提督彙送學堂評定甲乙報明北洋大臣分別記奬記過

[illegible]

招考練勇例

按海軍練勇原爲備補兵額北洋練勇向養二百五十人遇有各船水手告假革退病故等事卽在練勇內挑補隨招沿海船戸漁戸年輕者以補練勇之缺此卽仿照西國海軍募兵辦法其益有三兵船不雜生手操作整齊無虞錯亂一也水手時有告假練勇時有添募風氣漸開有事時增兵較易二也練勇派官督操專補兵額各船管帶官不能招藝劣者以充兵數三也今

定招募練勇章程開列於左

凡募練勇年十六歲至十七歲者按裁衣尺以身高四尺六寸以上爲率年十八歲者以身高四尺七寸以上爲率

凡招練勇之時須由練勇學堂督操官或練船管帶官會同駕駛大副醫官三人察看合選然後收錄

凡刑傷罪犯之人概不得募爲練勇

凡應募練勇之人必須自書姓名畧能識字

凡應募練勇之人必由其父兄出結訂明年限如
無父兄出結須有保人出結方准收錄
凡應募之勇初上練船名爲三等練勇在海上習
練一年經練船各考官考試中式者由練船管
帶官取升爲二等練勇不中式者再習
三等練勇升考二等練勇各技藝列後
一船上各部位名目繩索名目並知結繩接纜之
法
二船帆各部位名目並帆上所有各傢具名目並

張帆之法縛帆㪷之法開帆之法
三縫帆之法帆湢打馬口之法
四能𢬵舢板
五運舵量水並繩經帶用各法並船頭挂燈之例
六會泅水
七四輪礮之操法洋槍刀劍之操法
凡二等練勇考升一等練勇年須在十九歲以上
其主考官須都司守備一員駕駛大副一員槍
礮大副一員礮弁一員考中式者由練船管帶

官取升爲一等練勇不中式者再習
二等練勇考升一等練勇各技藝列後
一船藝項下
盪槳　把舵　量水　結繩　接纜　凡水手一
切應知之事如張帆疊帆等法
一槍礮項下
四輪礮操法　大礮操法　洋槍步法　刀劍操
法
凡一等練勇挑補三等水手不必再考惟二等練

勇在海上歷練六箇月深諳槍礮刀劍操法者
或未及六箇月而技藝甚精且深諳槍礮刀劍
操法者均准挑補三等水手

考升水手例

凡各兵船遇有三等水手缺出須在練船一等練勇內調補不必再考不准別募生手充數

凡各兵船遇有二等水手缺出須在三等水手內考升其船藝槍礮各項考法與二等練勇考升一等練勇同惟添結接鐵繩之法年歲須在十九以上派考官亦與考升一等練勇同

凡各兵船遇有一等水手缺出須在二等水手內考升派槍礮大副爲考官必須該水手深明大

礮操法無論派充第幾礮手均能稱職無悞且
能發令操演洋槍刀劍手槍各技方為中式
凡一等水手考後過二年須將應知各藝覆考一
次俾遺忘
凡水手副頭目缺出應於一等水手內考升必須
深明把舵量水修帆結繩索並一切頭目應知
事宜槍礮工夫與一等水手同須更加純熟派
考官與考一等水手同
凡水手正頭目缺出由副頭目按資推升

考升礮目例

凡一等水手年在三十歲以下於大礮操法洋槍手槍刀劍操法引信體用操演隊法俱能熟悉平日善於打靶並放過大礮若干響畧能識字即可應考礮目由槍礮練船大副主試槍礮練船管帶官錄取

凡考列在前者爲一等礮目在後者爲二等礮目無缺可補卽作爲候補礮目

凡一等礮目由一等水手考充或由二等礮目內

升轉必須深諳船藝之學並知立品自愛善於
教人

考充各色當差兵匠例

凡正管旗由副管旗推升

凡副管旗應招十五歲以上十七歲以下幼童粗識文字者學習船上部位帆纜礮械羅經水程風雨表寒暑針各名目以及中外通語旗號升旗規例號礮章程燈號霧號手號操槍操刀等法

凡正副管艙應於船上水手中擇其識字知算並熟悉船上器械傢具料件各名目者考充

凡魚雷頭目應由水手副頭目或一等水手曾經
學習魚雷技藝並諳操放魚雷者考充
凡魚雷匠應由魚雷局匠役選充或各船銅鐵匠
曾經學習魚雷者考充
凡正管油由副管油技優者推升
凡副管油由升火頭目或一等升火熟悉輪機者
推升
凡管汽由副管油或升火頭目及一等升火熟悉
鍋爐水管竅要者推升

凡升火頭目由一等升火技優者考升

凡副管油管汽升火頭目三項人等職事雖微實關緊要遇有缺出儻船中無可升補應於各廠嗚匠役及商船僱工人中招其技藝優長者考驗充補

凡一等升火由二三等升火技優者遞升

凡招三等升火須年在十六歲以上二十歲以下者充當須在機艙內做工習知鍋爐水管輪機部位各名目以及煤艙屯儲之法

凡輪機艙管像具者於船上升火人中擇其識字知算並熟悉船上各項器料名目者考充

凡電燈匠鍋爐匠銅匠鐵匠洋槍匠油漆匠木匠等或由廠隝選充或由外募總以技藝優長於船上相宜者方能補入

凡木匠頭目必須在船做木工多年技藝最優者推升

凡帆匠或由外募或由水手中知製帆者考充

大清北洋海軍章程 第四冊

俸餉
卹賞
工需雜費

北洋海軍章程

俸餉

官弁俸銀　兵匠錢糧　船上差缺薪糧　各船俸餉總數　官弁傷廢俸
兵丁加賞　行船公費　醫藥費　酬應公費

查英國海軍餉章有常俸膳俸勞績俸責任俸德國海軍初創其餉章有常俸房租糧食馬匹膳銀等項告退之官各國俱有養老俸受傷者有養傷俸病故傷亡者又有卹贍孤寡之俸名目不一合計其數比北洋現發餉章多至倍蓰蓋以海軍為護國威遠之大計不宜過從省嗇也中國海軍創設餉力未充未能援引但兵船將士終年涉歷風

濤異常勞苦與綠營水陸情形迥不相同不能不
格外體恤通盤籌計擬請仍照北洋現發薪餉銀
數作爲範圍衡度事任略有增損而以其數劃分
十成以四成爲本官之俸視官職大小而定以六
成爲帶船之俸視船隻大小而定其兵匠夫役之
月餉差員之薪糧行船之公費醫藥費亦照現發
銀數爲定額至官弁之老病俸兵丁之加賞酬應
之公費並參酌中外情形薄定其數自提督下至
兵役應支俸餉均仍加閏扣建所有旗綠營例支

養廉薪蔬燭炭心紅紙張案衣什物馬乾等名目

一概删除以歸簡易今將所訂俸餉公費各數目

條列於左

官弁俸銀

凡實缺官員帶船者全支官俸並全支船俸

凡署事官員帶船者支官俸一半並全支船俸

凡實缺官員不帶船者如派在岸當差或因公離任准支本任官俸之半不支船俸

凡實缺官員如因病請假他往或遇有事故回籍暫離本任未經開缺者在半年以內准支官俸之半半年以外即行停支其船俸非在船不准支給

凡海軍遊擊以上官員歷俸已滿六年無缺可升已由北洋大臣保以應升官階開缺候補仍留海軍當差者准照保升之官階支食官俸之半

凡各兵船大副以下人等如奉提督飭令與別船員弁暫行調換操練仍應各食本俸不得作爲調署

凡各船管帶官及管輪官責任最重無論實缺署事於例支官俸之外兼支船俸全分

凡充各船大二三副弁目等襄助管帶責任稍輕

無論實缺署事官員於例支官俸之外兼支船
俸三分之二
凡提標各官除全軍總管輪照管輪官員支船俸
全分外其餘則專供差委無輪實缺署事於例
支官俸之外兼支船俸三分之一
凡經制外委皆弁目無充管帶管輪者其船俸俱
准支食全分不再扣減
提督
官俸三千三百六十兩

船俸五千四十兩
總兵
官俸一千五百八十四兩
船俸二千三百七十六兩
副將
官俸一千二百九十六兩
船俸一千九百四十四兩
叅將
官俸一千五十六兩

船俸一千五百八十四兩

遊擊

官俸九百六十兩

船俸一千四百四十兩

都司

官俸六百二十四兩

船俸九百三十六兩

守備

官俸三百八十四兩

船俸五百七十六兩

千總

官俸二百八十八兩

船俸四百三十二兩

把總

官俸一百九十二兩

船俸二百八十八兩

經制外委

官俸九十六兩

船俸一百四十四兩

以上俱加閏扣建

兵匠錢糧

正礮目月餉二十兩

副礮目月餉十五兩

水手正頭目月餉十四兩

水手副頭目月餉十二兩

一等水手月餉十兩

二等水手月餉八兩

三等水手月餉七兩

一等練勇月餉六兩

二等練勇月餉五兩

三等練勇月餉四兩

管旗頭目月餉十六兩

一等管旗月餉十二兩

二等管旗月餉八兩

魚雷匠月餉二十四兩

魚雷頭目月餉十六兩

魚雷一等舵工月餉十四兩
魚雷二等舵工月餉十二兩
一等雷兵月餉九兩
二等雷兵月餉八兩
一等升火頭目月餉十六兩
二等升火頭目月餉十四兩
一等升火月餉十二兩
二等升火月餉十兩
三等升火月餉八兩

一等管艙月餉二十兩
二等管艙月餉十六兩
一等管油月餉二十兩
二等管油月餉十八兩
三等管油月餉十六兩
一等管汽月餉十八兩
二等管汽月餉十六兩
三等管汽月餉十四兩
管傢具月餉十五兩

電燈匠月餉三十兩
鍋爐匠月餉二十二兩
鐵匠月餉二十兩
銅匠月餉二十兩
洋鎗匠月餉二十兩
帆匠月餉十六兩
油漆匠月餉十六兩
木匠頭目月餉十六兩
一等木匠月餉十二兩

二等木匠月餉十兩 在船當差者月餉十二兩 在岸當差者月餉九兩

書識 在船當差者月餉六兩 在岸當差者月餉四兩五錢

親兵 在船當差者月餉六兩 在岸當差者月餉三兩

夫役

以上俱加閏扣建

船上差缺薪糧

一等文案兼管支應委官月支銀三十六兩

二等文案兼管支應委官月支銀二十四兩

三等文案兼管支應委官月支銀二十兩

繙譯官月支銀三十六兩

司事 在船當差者月支銀十六兩 在岸當差者月支銀十二兩

總醫官月支銀六十兩

一等醫官月支銀三十六兩

二等醫官月支銀二十四兩

三等醫官月支銀二十兩
教習無定數
一等學生月支銀十八兩
二等學生月支銀十六兩
三等學生月支銀十四兩
以上俱加閏扣建

各船並練勇學堂提督及提標差遣各員暨總查

輪機軍械員弁八等月支俸餉總數開列於左

鎮遠鐵甲艦每月支銀五千三百八十七兩

定遠鐵甲艦每月支銀五千三百八十七兩

濟遠鋼甲快船每月支銀三千二百四十六兩

致遠快船每月支銀三千二百四十六兩

靖遠快船每月支銀三千二百四十六兩

經遠快船每月支銀三千二百四十六兩

來遠快船每月支銀三千二百四十六兩

超勇快船每月支銀二千六十四兩

揚威快船每月支銀二千六十四兩

鎮中礮船每月支銀八百六十六兩

鎮邊礮船每月支銀八百四十六兩

鎮東礮船每月支銀八百六十六兩

鎮西礮船每月支銀八百四十六兩

鎮南礮船每月支銀八百四十六兩

鎮北礮船每月支銀八百六十六兩

威遠練船每月支銀一千七百五十六兩

康濟練船每月支銀一千七百五十六兩
敏捷練船每月支銀九百九十四兩
利運運船每月支銀一千七十八兩
左隊一號魚雷艇每月支銀五百八十二兩
左隊二號魚雷艇每月支銀四百八十四兩
左隊三號魚雷艇每月支銀四百八十四兩
右隊一號魚雷艇每月支銀四百八十四兩
右隊二號魚雷艇每月支銀四百八十四兩
右隊三號魚雷艇每月支銀四百八十四兩

練勇學堂每月支銀一千九百八兩
提督每月支銀七百兩
提標中軍叅將並差遣員弁人等每月支銀八百
二十六兩
總察全軍輪機事務叅將並書識每月支銀二百
三十二兩
總察全軍軍械事務遊擊並弁兵人等每月支銀
二百十三兩
以上共月支銀四萬八千七百三十三兩俱加

閩扣建 教習學生無定額餉不在內

查鎮中鎮邊兩船係山東省購置奏明留於北洋

合操應支俸餉公費醫藥費按月在北洋防費內

墊發隨後由山東彙解歸款北洋按年將東省解

還銀兩照數列收造報又六鎮礮船無事時常以

兩船守口操練四船收入船隖每年二船更番換

操將四船官弁撥上鐵甲等船操練並補缺額其

水手人等酌量裁撤藉節經費

官弁傷廢俸

凡提督以下守備以上官員臨陣受傷成廢或因公受傷成廢或在海軍供職逾十五年積勞受傷不能做官當差者均於開缺後給予一年官俸以資養贍並按原籍省分道路遠近酌給川資銀兩

凡千總把總外委人員臨陣受傷成廢或因公受傷成廢或在海軍供職逾二十年積勞受傷不能做官當差者或未滿二十年而曾經著有戰

績積勞受傷不能做官當差者均於開缺後給
予一年官俸以資養贍並按原籍省分道路遠
近酌給川資銀兩

兵丁加賞

按英國章程水手有賞餉一項爲數無多實爲鼓勵水手之要於戰守大有裨益今畧仿其法訂明數目於左

凡各船水手人等當差勤奮異常得力准由管帶官禀明提督每日加予賞餉銀一分或遞加至二分三分仍以加至三分爲止每船水手百名之中有賞餉者不得逾八名此項賞餉按現在北洋各船統計每月不得逾三百兩

行船公費

查北洋現發餉章另有行船公費一項係查照前船政大臣沈葆楨奏定章程除各船水線下船底油漆及天棚礮罩帆布繩索通語旗幟銅鋼鐵木等價值甚鉅應須添置修整均准報明驗估另行核發並應需煤炭火藥彈子各項隨時具領外其水線以上船艙內外應用各色洋漆油斤紙張綿紗砂布並買淡水起煤上船暨各口僱人引港更換國旗號衣以及購備應用零星物件管帶官自

用幕友書識俸辛均由管帶官於按月所發行船
公費內動用不准另請開支應仍照辦今將各船
現支公費數目開列於左

鎮遠船月支銀八百五十兩

定遠船月支銀八百五十兩

致遠船月支銀五百五十兩

濟遠船月支銀五百五十兩

靖遠船月支銀五百五十兩

經遠船月支銀五百五十兩

來遠船月支銀五百五十兩
超勇船月支銀三百二十兩
揚威船月支銀三百二十兩
鎮中船月支銀一百五十兩
鎮邊船月支銀一百五十兩
鎮東船月支銀一百五十兩
鎮西船月支銀一百五十兩
鎮南船月支銀一百五十兩
鎮北船月支銀一百五十兩

威遠船月支銀三百兩
康濟船月支銀三百兩
敏捷船月支銀一百五十兩
利運船月支銀二百兩
以上俱加閏扣建 如以後派員購買油漆綿紗等項給發各船應用此項行船公費即行核減

醫藥費

凡各船員弁兵夫有在船患病或因戰因公受傷應需藥料向於所定各船醫藥費內動支不准另行開報應仍照舊辦理今將各船醫藥費開列於左

鎮遠船歲支銀三百兩

定遠船歲支銀三百兩

致遠船歲支銀二百兩

濟遠船歲支銀二百兩

靖遠船歲支銀二百兩
經遠船歲支銀二百兩
來遠船歲支銀二百兩
超勇船歲支銀二百兩
揚威船歲支銀二百兩
鎮中船歲支銀一百兩
鎮邊船歲支銀一百兩
鎮東船歲支銀一百兩
鎮西船歲支銀一百兩

鎮南船歲支銀一百兩

鎮北船歲支銀一百兩

威遠船歲支銀二百兩

康濟船歲支銀二百兩

敏捷船歲支銀二百兩

練勇學堂歲支銀一百兩

利運船歲支銀一百兩

以上俱不加閏不扣建 如以後派員購買藥料給發各船此項醫藥費即行停支

[illegible]

酬應公費

按西國水師章程凡遇國王生日歲時令節無不大會設筵慶賀若與各國兵官聚會亦以酒筵相酬答每年用款多寡無定均開銷公帑北洋兵船凡到各口恭遇

萬壽聖節元旦冬至均設筵慶賀及與各國兵船聚會亦時依禮酬應所以聯絡邦交尊崇國體不容闕廢今擬定以額數由提督具領酌量覈實支用

全軍每年支銀三千兩 不加閏不扣建

卹賞

陣亡病故卹銀

查光緒十三年六月兵部奏明北洋兵船員弁病故卹賞應查照前南洋大臣左宗棠奏定章程除管駕官歸奏案辦理兵勇每名給銀八兩外其大副以下人等遇有積勞在船身故者按一月薪糧給發卹賞其因病離船尚未開缺旋卽身故者減半給發倘有在洋因風飄沒及陣亡傷亡者加倍

給予兩月薪糧等語北洋大臣現已咨復照辦卹

銀概由支應局給領無庸另議章程其餘加贈廕

襲祭葬銀兩養贍孤寡等事概照定例辦理

工需雜費

一天津海防支應局專管北洋海軍俸餉工需及北洋各海口陸軍兵餉並各局各學堂船隖庫廠薪糧經費暨一切工程修製採辦價值收支報銷事宜應用員弁司事書役人等薪工等費歷年在津防練軍月餉項下開支並未動支北洋經費應仍照案辦理

一天津軍械局應用員司書役人等薪工等費歷年在津防練軍月餉項下開支並未動支北洋

經費應仍照案辦理

一水師營務處應用文武委員繪圖學生繙譯司事書吏人等薪糧公費並購測畫器具等項歲需銀一萬兩如譯繪西洋圖籍添用委員司事此項經費不敷准核實估計酌量加增事竣即行停支

一天津水師學堂分駕駛管輪兩門每年員司洋漢教習薪水及學生養贍添置書籍測量器具並上練船學生人等養贍歲需銀四萬五千兩該堂現課學生一百二十名如增募學生應添教習薪贍等費准核實估計酌加經費

一大沽木船隝歲需修船工料並員司人等薪費銀八萬兩如遇工程較多原定經費實有不敷准核實開報加給

一旅順口內疏濬澳淤應用挖泥輪船並接泥鐵駁等船歲需薪糧物料油修器具等費銀四萬兩

一旅順威海大連灣各處軍械局管理水陸軍火收支事宜應用員弁司事兵夫人等共歲需經費銀一萬二千兩

一威海小機器廠隨時修理兵船零件歲需購料

僱工及員司薪費銀一萬五千兩

一大沽北塘山海關旅順四處水雷營兵餉並內河小輪船餉項歲需銀五萬六千兩威海大連灣二處水雷營向未設成經費不在此內

一旅順魚雷營並魚雷局廠學堂歲需修雷工料員匠薪糧學生養贍等銀三萬五千兩續添魚雷艇准酌加經費遇有戰事亦准酌加

一大沽北塘新城山海關旅順等處礮臺礮費歲需銀一萬一千兩將來威海大連灣礮臺陸續告成設隊時應准核實估定

增添
畯費

一天津機器製造東局專造北洋水陸各軍槍礮應用火藥子彈及水雷器具銅帽門火礮架等件歲需經費除由東海津海兩關按結撥解四成洋稅並由海軍衙門奏准歲撥洋藥加釐銀十萬兩外每年另撥添造新式長礮鋼彈新式栗色火藥經費銀八萬兩如遇戰事應准酌加經費儻鋼彈栗藥將來儲積已多應行酌減經費均俟臨時察酌情形分別核辦

一天津機器製造南局專造小礮洋槍應用子彈

及礮架水雷門火等件歲需經費除由淮軍餉項內湊撥外向由北洋經費內歲撥銀四萬八千兩現今添造新式哈乞開司礮子每年添撥銀四萬兩共八萬八千兩（遇有戰事尚應加增）

一天津官電局專管天津大沽北塘山海關營口大連灣旅順口威海等處電報事宜歲需員司報生薪糧等銀一萬六千兩（如年久更換電桿應需款項准核實估計另行添撥）

一天津武備學堂挑選陸營弁兵專課海防戰手

技藝方略歲需薪贍經費並添置器具書籍等

銀三萬五千兩該堂現課弁兵學生等一百六十名如再加額准酌增經費

一北洋戰守練運各船及魚雷艇旅沽兩處船塢

及威海小機器廠旅順魚雷廠等處日用煙煤

歲需價銀十二萬兩如巡歷俄日各島及新加坡等處或遠赴歐美諸洲或戰時巡護沿海要隘需用煙煤較多價值不敷准核實開報另行加給

一各兵船及魚雷艇魚雷營水雷營等處應用通

語等旗並兵弁新募時製給號衣及按年分別

應換夏衣冬衣等項歲需銀二萬兩如增添船隻加募兵

勇准核實估定另行加給

一各兵船僱用洋教習及當差洋弁歲需薪飯川資等銀七萬五千兩此款按照訂僱限期隨時遣撤經費遞年核減

一水師學堂武備學堂魚雷水雷各營僱用洋教習歲需薪飯川資等銀五萬五千兩此款俟數年後弁兵學業已優能當教習將洋員陸續裁減以節經費

一隨時修理購置及水陸轉運犒賞卹賞暨一切雜支約歲需銀三萬兩

一旅順口石船塢每年鐵甲快船練船油艌修理

等費並製配船上器械等項工料經費銀二十萬兩如遇工程較多原定經費實有不敷准核實估定另行添撥

一旅順船械局每年購買船上備換器械需經費銀六萬兩如遇戰事應先多購器械存儲備換或數船同時大修更換器械太多經費實有不敷准核實估計加增

一旅順威海兩處水陸各軍養病院歲需醫藥經費銀四千兩遇有戰事如經費實有不敷准核實開報加增

一威海水師學堂歲需養贍器具等項經費銀一萬二千兩該堂初創應先儘所定經費撙節試辦將來如學生漸多諸須擴充經費

實有不敷准核實估定另行加撥

以上二十四條每年共需銀一百九萬九千兩各款皆係約畧大數每年實用若干仍由北洋大臣督飭局員先期核估咨商海軍衙門指撥如由各省關徑解北洋即由北洋隨時將收到銀數報查如由海軍衙門徑發北洋即由北洋分批具領陸續支發每過一年由北洋大臣將實用數目冊報海軍衙門並戶兵工各部分別查照核銷若購買大批軍火或興建礮臺等項

大工需款較鉅由北洋大臣專案咨商海軍衙門辦理

俸餉一門除將提督俸銀減去一千二百兩又總察全軍輪機軍械現不派人可少支銀五千三百四十兩外其餘俸餉並公費醫藥費共歲需銀六十六萬九千一百餘萬工需雜費共歲需銀一百九萬九千兩統共歲需銀一百七十六萬八千一百餘兩內有三艦四快船俸餉公費醫藥費銀三十七萬九千兩煤修等費銀約二十萬又四快船

洋員薪餉銀二萬四千餘兩照案應赴海軍衙門
請領外其餘尚需銀一百十六萬五千餘兩近年
奉海軍衙門指撥各省關稅釐經解北洋約銀一
百萬兩照現定之數只應添撥銀十六萬五千兩
惟此係實需之數各省關解不足數由北洋大臣
隨時咨商海軍衙門核酌辦理

大清北洋海軍章程 第五冊

儀制
銓制
軍規

北洋海軍章程

儀制

冠服　相見禮節　國樂　軍樂　王命旗牌　印信

冠服

凡海軍大小官員恭遇

萬壽聖節元旦冬至令節行禮冠服均著行裝若因公在岸與在岸各官同

凡海軍大小官員在船除管帶官文案支應官醫官聽著長服外餘均短衣窄袖以便操作

凡各船水手頭目以下俱用淺簷草帽緊身褲袴

腰束藍色帶襟前綫縫某船幾等水手名姓等

字隨身各佩小刀一柄

凡海軍大小官員接見外國官除管帶官用行裝

服色外餘俱短服頂帽不佩帉

凡海軍大小官員四季皆戴冬冠

凡海軍官弁在船應著號衣其領袖上用何花色

標記由海軍衙門擬定飭發遵辦

相見禮節

凡北洋海軍總兵官見本管提督如各省綠營副

將見本管總兵官之儀餘照舊例

凡各船大二三副等官管輪官見本船管帶官俱用屬員見上司儀見別船管帶官如職銜相當用敵體儀

凡各兵船迎送海軍衙門堂官

欽差大臣督撫及閱操大員聲礮三響船上列隊奏樂提鎮司道帶有總辦職事因公到船者迎送聲礮三響不列隊奏樂

凡海軍大小官員見外國官用敵體儀如我兵船

先在港口外國兵船後至彼聲敬國礮二十一
響我兵船應如數答之彼再聲敬官之礮我兵
船亦按彼官應聲礮數答之若外國兵船先在
港口我兵船後至聲礮同彼例提督視外國一
等提督總兵視外國三等提督

凡海軍官員迎送中外官概不准離船

凡迎送聲礮均聽提督令提督不在船聽督隊官
令

國樂

凡兵船有時應奏行軍國樂須用中國樂器其樂
章由海軍衙門撰擬通行遵辦
軍樂
鐃歌凱歌向無定章聽提督隨時擬用
王命旗牌
海軍提督請領
王命旗牌餘不頒給
印文
查海軍提督總兵並提標中軍叅將總查全軍輪

機事務叅將總査全軍軍械事務遊擊以及管帶
全船副將叅將遊擊都司守備等官皆須頒給印
信關防以昭信守其餘在船有職事人員與管帶
官同在一船應歸管帶官節制者雖係實缺人員
並無日行公牘與綠營規制不同概不頒給關防
今將應頒印信關防條記各印文顆數開列於左

北洋海軍提督統領全軍之印一顆

北洋海軍左翼總兵官兼管中營事務之關防一
顆

北洋海軍右翼總兵官兼管中營事務之關防一
顆
北洋海軍中軍中營副將關防一顆
北洋海軍中軍左營副將關防一顆
北洋海軍中軍右營副將關防一顆
北洋海軍左翼左營副將關防一顆
北洋海軍右翼左營副將關防一顆
北洋海軍提標中軍叅將兼理全軍糧餉關防一
顆

北洋海軍提標管輪叅將稽察全軍輪機事務關防一顆

北洋海軍左翼右營叅將關防一顆

北洋海軍右翼右營叅將關防一顆

北洋海軍提標遊擊稽察全軍軍械事務關防一顆

北洋海軍精練左營遊擊關防一顆

北洋海軍精練右營遊擊關防一顆

北洋海軍精練前營遊擊關防一顆

北洋海軍督運中營遊擊關防一顆

北洋海軍後軍中營都司關防一顆

北洋海軍後軍副中營都司關防一顆

北洋海軍後軍左營都司關防一顆

北洋海軍後軍右營都司關防一顆

北洋海軍後軍前營都司關防一顆

北洋海軍後軍後營都司關防一顆

北洋海軍精練後營都司關防一顆

北洋海軍魚雷左一營都司關防一顆

北洋海軍魚雷左二營守備條記一顆

北洋海軍魚雷左三營守備條記一顆

北洋海軍魚雷右一營守備條記一顆

北洋海軍魚雷右二營守備條記一顆

北洋海軍魚雷右三營守備條記一顆

以上印信關防條記共三十顆

北洋海軍章程

鈐制

按兵船駛行海上瞬息百里動輒隔絶聞問遇有戰事督隊官僅能調度數船多則遠望莫及至若平時操巡除在本國沿海外其餘鄰近海疆俱不便無端輕啟大隊故各國海軍皆有分軍分統以便隨時操練又兵船上官弁各分職事兵匠亦各有所屬要皆聽號令於管帶官他項人員職銜縱或較崇不能奪管帶官賞罰之權今訂鈐制條例

於左

一北洋海軍提督有統領全軍之權凡北洋兵船無論遠近均歸調度仍統受北洋大臣節制調遣

一提督在何海口該口北洋兵船概聽提督一人之令總兵不得與提督平行其中軍左右翼及魚雷艇練運各船管帶官皆不得自出號令

一提督他往則聽左翼總兵一人之令如左翼總兵他往則聽右翼總兵一人之令右翼總兵他

往則聽副將之令同爲副將則聽資深副將之
令不分中軍左右翼以次遞推凡練船運船不
分官職大小俱聽戰船之令戰船他往則運船
聽練船之令
一各船管帶官有管理全船之責凡船上大二三
副及管輪官等不論銜職大小均聽管轄調遣
凡管輪官所用一切管油升火匠夫人等魚雷
大副所用魚雷匠兵人等倘有違誤應行懲責
等事俱應報由管帶官處治

一各船副管駕及大二三副有幫同管帶官管理
全船之責如奉管帶官之令查辦事件其他官
員不得擅阻
一凡文案支應醫官學生人等均聽管帶官之令
學生兼聽管帶官所用教習之令
一凡水手出身已保千把總之弁目應聽學堂出
身千把人員之令
一凡搭船官員俱聽管帶官之令
一凡沿海陸路水師文武大員如無節制北洋海

軍明文兵船官概不得聽調遣藉詞違誤軍事

北洋海軍章程

軍規

凡管帶官違犯軍令由提督秉公酌擬呈報北洋大臣核辦輕則記過重則分別降級革職撤任

凡記一過者停資一個月記二過者停資兩個月記三過者停資三個月遇推升之日扣資資不足者不准升補

凡該船管帶之屬官遊擊以下守備以上人員如違犯軍令由管帶官隨時秉公酌辦輕則記過

停資重則稟請提督究辦分別降革撤任倘有酗酒聚賭不法等事由管帶官一面先行監禁一面稟辦其記過停資之法與管帶官同並由提督隨時報明北洋大臣查核

凡副將以下守備以上人員如獲降革處分仍留任者作爲署事官俸只給一半若本係署事人員官俸只給四分之一船俸概准照支

凡船上屬官千總以下人員由學堂出身者如違犯軍令由管帶官分別輕重酌予記過停資降

革撤任與懲辦守備以上人員同其應降革撤
任者須先稟請提督批准
凡船上屬官千總以下人員由水手出身者如違
犯軍令由管帶官酌予棍責不記過停貲事體
重者分別降革撤任仍先稟請提督批准
凡副將以下經制外委以上人員應得記過降革
處分由提督按季彙册報明北洋大臣查考並
咨報支應局營務處備案降革人員並由北洋
大臣隨時咨會海軍衙門備查

凡經制外委以上人員應得糸革撤任處分者不准在原船當差亦不准回籍不准投効他營由提督酌量移送岸上船塢機器局等處効力或調往別船効力倘有私逃者拿獲照逃官例加等治罪

凡船上頭目水手及一切無官職人等如違犯軍令由管帶官分別輕重懲處或遇每月放假之日罰令不准登岸仍以若干日為度或鞭責或械繫或革退其革退遺缺即在本船水手內調

補並移知練營調練勇補額仍卽報明提督查
核
凡水手逃亡者拿回鞭責八十監禁一個月臨陣
時逃亡者斬立決
凡管帶官遇罰辦之事應報明提督者如提督他
往卽應報明督隊官不得專擅
凡船上官弁兵匠人等損壞器械軍火等件由提
督及管帶官督查官訊明實係疏懈不慎分別
輕重罰令賠償倘係有意損壞按行軍例從重

治罪

凡船上官弁人等違犯軍令照以上所擬各條懲治外其餘不法等事由提督等援引會典所載

雍正元年

欽定軍規四十條参酌辦理並先恭錄通行各船一體

懍遵

大清北洋海軍章程

第六册

簡閱

武備

水師後路各局

北洋海軍章程

簡閱

一海軍各船大副二副等應逐日輪派一人將天氣風色水勢及行泊時刻操演次數凡有關操防巨細事務概行登記日册管輪官將機艙內輪轉遲速日用煤油各料若干並有無事故亦概行登記日册由管帶官隨時稽察如有錯漏小事記過一次大事記過二次或酌量懲辦均報明提督查考

一凡各船一應操防事件聽提督分統官總教習及提督所派之大員隨時查驗如有錯漏將該管帶官及該專管官一併分別記過因而貽誤事機者由提督照行軍例糸辦

一各船逐日小操由各管帶官自記功過外其每月大操一次兩個月全軍會操一次均由提督親自校閱分別功過酌量賞罰

一北洋各船每年須與南洋各船會哨一次提督於立冬以後小雪以前統率鐵快各艦開赴南

洋會同南洋各師船巡閱江浙閩廣沿海各要
隘以資歷練或巡歷新加坡以南各島至次年
春分前後仍回北洋所有各船會哨巡歷日期
地方及每日操練情形由左右翼總兵中軍副
將等細登日記呈由提督冊報北洋大臣咨送
海軍衙門查考至會哨地方或有未便預定之
處應由提督每年先期與南洋統將約定並由
南洋統將呈明南洋大臣核示遵行
一南北洋兵船號令宜一庶幾可分可合現時南

洋兵船尚少未定經制亦未設有專管提督每
年節過春分以後凡南洋兵船如南琛南瑞開
濟鏡清寰泰保民等類能海戰者應由海軍衙
門調歸北洋合操即暫歸北洋提督節制逐日
督同操練視如北洋兵船一律辦理不得稍分
畛域併就近由北洋大臣隨時閱操一面分別
賞罰一面咨會南洋大臣備案其薪餉煤費等
項照案仍由南洋開支節過秋分以後南洋兵
船仍回南省各島巡練仿照北洋定章將逐日

巡練情形細登日記册報南洋大臣咨送海軍

衙門查考不得以南洋大臣竄遠偷安不操亦

不得以海戰之船爲沿海督撫大員等迎送差

使

一各船在北洋每年春夏秋三季沿海操巡應赴

奉天直隸山東朝鮮各洋面以次巡歷或以時

遊歷俄日各島其每次應從某處至某處由提

督核酌先期請北洋大臣示遵俟操巡囘威海

後將所歷地方各情形報明北洋大臣查考

一兵船如奉海軍衙門北洋大臣調赴有約各國
巡歷藉以保護商民練習技藝須將所歷地方
形勢商民情形船中操練各節細登日記隨時
呈報北洋大臣轉咨海軍衙門備查並由北洋
大臣核其往返沿途操練情形有無事故分別
記獎記過該兵船每到一國抵埠後如距
欽差大臣及領事官所居不遠應即往見詢商一切並
依各國通行禮往謁該處外國官以聯邦誼倘
遇華商危急等事非奉

欽差大臣及海軍衙門北洋大臣電示不准率行派兵
登岸閒時水手人等放假登岸須謹遵兵船規
例不准滋事並由
欽差大臣或領事官隨時將兵船到埠離埠日期及有
無事故各情形報明北洋大臣轉咨總理海軍
衙門總理各國事務衙門查考其行船公費及
煤觔食用應核實酌加若干由北洋大臣督同
支應局委員查取原帳原發單核定給領彙報
一每年由北洋大臣閱操一次副將以下擇尤存

記彙獎頭目以下酌賞功牌頂戴其藝生者分
別記過降罰
一每逾三年由總理海軍事務衙門王大臣請
旨特派大臣會同北洋大臣出海校閱一次擇其操練
勤熟曾經遠涉外洋巡防各島屬國辦事妥洽
能耐艱苦者照異常勞績酌保其次者照尋常
勞績附保不稱職者分別記過降罰
一每逾三年王大臣與北洋大臣出海校閱海軍
如查有北洋船廠所造輪船雷艇及船艇要緊

器械能與外洋所造一律精堅合用各機器局
所造大小新式槍礮及槍礮應用一切子藥與
外洋所造一律擊遠命中俱准各局廠擇其尤
爲出力者照異常勞績酌保
一三年校閱之期如有精於中西學問能將外洋
有關軍事之圖籍自備資斧繙譯明晰查明確
係有益軍國之書准收錄刻印發行各省仍將
其人面加考試如無代替繙譯諸弊照異常勞
績酌保

一王大臣與北洋大臣出海校閱海軍應將防守水師口岸礮台各勇營通行校閱一過如查弁勇中有操練台礮水雷等藝已極精熟確知理法堪充教習之選或弁勇築造礮台隝岸巨工勞苦已逾三年驗實合用並無損壞等弊者俱准其每營擇尤酌保數員但所保異常勞績人員不得過所保人數十分之三（大連灣旅順口威海衛膠州澳爲北洋屯泊水師口岸）

一三年校閱之期凡海軍衙門辦事人員及北洋總理營務糧餉軍械學堂文武人員並僱用教

習洋員當差洋弁洋匠如三年中實係異常出
力有功効可見者准擇尤照異常尋常勞績分
別酌給奬敘但所保人員不得過咨部立案人
數十分之三
一凡遇三年校閱已得保奬人員遇五年沿海各
省營局開列例保之時不准再保
一軍政之年北洋海軍人員由北洋大臣叅酌通
行定例辦理

武備

船身機器軍械　國旗　將旗　通語旗　金鼓

海軍各船軍械名目甚繁時有添換修改應由提督會同營務處軍械局大員按年造具表册呈報

一船身機器馬力及各項槍礮軍械魚雷電燈等件按年造具船表呈報

一國旗

按西洋各國有國旗兵船旗商船旗之別而國

旗又有兵商之別大致旗式以方長爲貴斜長
次之同治五年總理各國事務衙門初定中國
旗式斜幅黃色中畫飛龍係爲僱船捕盜而用
並未奏明定爲萬年國旗今中國兵商各船日
益加增時與各國交接自應重定旗式以崇體
制應將兵船國旗改爲長方式照舊黃色中畫
青色飛龍各口陸營國旗同式

一將旗

提督用五色長方旗諸將用三色長方旗旗之

上角各飾以錨形如以後別國旗幟有同式者

由海軍衙門酌改式樣

一通語旗

通語旗各國有通行式有密語式體色不拘聽

提督隨時酌定

一金鼓

兵船號令歷年仿西國水師章程概用銅角取

其傳語分曉應仍照舊

北洋海軍章程

水師後路各局

按西國海軍章程凡兵船一應需用各款各有大員專管接濟無缺兵船職在戰守有事時衝鋒破敵無事時巡防操練皆提督以下官員之責而其根本至計尤在後路儲備有資應時取給西國後路分職各官權位皆與提督相等約舉之厥有十數端首重者莫如船政爲造船修船要務其本境海口駐防提督主之西國每以水師告老提督充

此任槍礮藥彈一應收發考驗等事則總管軍火
大員主之弁兵衣糧一切因公用費則總管糧餉
大員主之以外尚有總管學堂大員總管測候譯
書畫圖大員總管醫藥大員其中庶職分司名目
甚夥而皆受命於海部與提督各不相轄所以隆
體制專責任也中國海章初創規模未遽擴充實
官未便多設自應揀選熟悉情形人員分派供差
其職事有可兼攝者則兼攝之此為海軍命脈所
繫固賴衆材各舉其職尤賴經費充裕不致掣肘

所有北洋後路差缺分條臚列以備考核

一奉天之旅順口現建修鐵甲大石船塢以後每年大小各船油底及修理船身配換各船零件俱歸此塢承辦並總察各船器械利弊儲備一切應用物件兼管本塢海口操防事宜由北洋大臣遴委文武大員管理

一旅順應添船械局專管各兵船一切器具添換購置事件各兵船器具有常添換者有隔數年始一換者名目繁雜尺寸式樣不一若臨時致

信外洋購買非惟價貴且恐需時誤事是宜派
專員考究管理由船塢大員遴員稟請北洋大
臣札委
一大沽木船塢一所應辦各事較旅順船塢稍簡
只能修理喫水稍淺之中等以下輪船兼接濟
旅順船塢購料僱工等事由北洋大臣委員管
理
一天津海防支應局專管海軍全軍俸餉及各廠
塢經費一切收支報銷考核事件由北洋大臣

委司道大員管理

一旅順軍械局總理全軍槍礮藥彈一切軍火事宜稽察考核各船收發存儲由北洋大臣遴委文武大員管理

一天津軍械局爲水陸各軍軍火收發總匯之區由北洋大臣遴委文武大員管理

一旅順魚雷營督飭雷兵操演雷艇課習學徒並工廠一應藏艇修雷等事爲魚雷艇根本重地由北洋大臣遴委文武大員管理

一威海行營機器廠專修船上零件並儲備器具各事由提督遴員稟請北洋大臣札委管理

一總理水師營務處與提督各官隨時商権操防事宜稽核功過監視操練並會同各局所籌商儲備各事由北洋大臣委文武大員管理或他員兼攝

一天津水師學堂專管駕駛管輪學生功課及武職應行考校各事由北洋大臣遴委文武大員管理

一威海行營海軍學堂專課新招幼童及船弁上
岸習藝之所由提督遴員管理
一旅順口威海衛水師養病院並天津儲藥施醫
總醫院事由提督與水師營務處津海關道會
商派員管理
一海軍測量畫圖繙譯及各船文案支應各員均
由提督會同營務處隨時禀明北洋大臣遴員
管理 併見船制門
一各船烟煤爲行軍用物大宗凡一應儲備購運

收發等事由提督與營務處遴員稟明北洋大
臣札委管理

一天津機器製造東南兩局專造北洋水陸各營
槍礮應用火藥子彈及水雷銅帽門火等件現
復添作新式長礮鋼彈栗色火藥哈乞開司礮
子由北洋大臣遴委文武大員管理

以上後路各局大小委員月支薪銀內有歸北
洋經費項下給領者由北洋大臣按官階等差
職事煩簡輕重隨時批給仍酌定限制咨明海

軍衙門戸部查考每逾一年彙同兵船俸餉册
報核銷

University of British Columbia Library
DUE DATE

ET-6 BP 74-453

THE UNIVERSITY OF
BRITISH COLUMBIA
LIBRARY

UNIVERSITY OF B.C. LIBRARY
3 9424 04566 759 6

STORAGE ITEM
ASIAN

LPA - C48D
UBC LIBRARY